



### Presentazione

|                                          |                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Gamma                                    | Multi 9                                                     |
| Nome Prodotto                            | Multi9 GFP                                                  |
| Tipo Prodotto                            | Interruttore differenziale puro                             |
| Nome Dispositivo                         | GFP                                                         |
| Applicazione                             | Distribuzione                                               |
| Numero di poli                           | 2P                                                          |
| Posizione neutro                         | Sinistra                                                    |
| Corrente nominale [In]                   | 40 A a 40 °C conforme a CEI EN 61008-1                      |
| Tipo di rete                             | CA                                                          |
| Sensibilità differenziale                | 26 MA conforme a UL 1053<br>30 MA conforme a CEI EN 61008-1 |
| Temporizzazione protezione differenziale | Istantaneo                                                  |
| Tipo di protezione differenziale         | Tipo A-SI                                                   |
| Categoria di utilizzazione               | AC-23A conforme a CEI EN 61008-1                            |
| Norme Di Riferimento                     | CEI EN 61008-1<br>UL 1053                                   |
| Certificazioni Prodotto                  | IEC[RETURN]UL                                               |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Frequenza Di Rete                               | 50/60 Hz                             |
| Tensione nominale di esercizio [ue]             | 120/240 V CA 60 Hz<br>240 V CA 50 Hz |
| Tecnologia di sgancio corrente residua          | Indipendente dalla tensione          |
| Potere nominale di interruzione e chiusura      | Idm 1500 A conforme a CEI EN 61008-1 |
| Corrente di cortocircuito nominale condizionale | Inc 10 kA 100 A gG                   |
| Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]            | 440 V CA 50/60 Hz                    |
| Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp] | 6 KV conforme a CEI EN 61008-1       |
| Segnalazione posizione contatti                 | Si                                   |
| Tipo di controllo                               | Leva                                 |
| Segnalazione locale                             | ON, OFF, guasto                      |
| Installazione                                   | Aggancio                             |
| Supporto Di Montaggio                           | Guida DIN                            |
| Passo 9 mm                                      | 4                                    |
| Altezza                                         | 81 Mm                                |
| Larghezza                                       | 36 Mm                                |
| Profondità                                      | 60 Mm                                |
| Peso Netto                                      | 0,22 Kg                              |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Colore                         | Grigio                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Durata meccanica               | 20000 Cicli                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Descrizione opzioni bloccaggio | Lucchetto in posizione OFF                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Conessioni - morsetti          | Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore) 1...25 mm² (AWG 18...A-WG 3) - flessibile<br>Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore) 1...35 mm² (AWG 18...AWG 2) - rigido<br>Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore) 1...25 mm² (AWG 18...A-WG 3) - Flessibile con ghiera |
| Lunghezza di spelatura fili    | 14 Mm per parte superiore o inferiore connection                                                                                                                                                                                                                                          |
| Coppia di serraggio            | 3,5 Nm parte superiore o inferiore                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Ambiente

|                                |                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione IP         | IP20 conforme aCEI 60529<br>IP40 (Contenitore modulare) conforme aCEI 60529 |
| Grado di inquinamento          | 3                                                                           |
| Compatibilità elettromagnetica | Tenuta a impulso 8/20 µs, 3000 A conforme a CEI EN 61008-1                  |
| Tropicalizzazione              | 2 conforme a CEI 60068-1                                                    |
| Umidità relativa               | 95 % a 55 °C                                                                |
| Temperatura Ambiente           | -25...60 °C                                                                 |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -40...70 °C                                                                 |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 4,000 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 8,400 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 9,000 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 215,000 G |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 54        |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 Cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 Cm |
| Confezione 2: peso               | 12,120 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 42 kg CO2 eq.                                                                                                                                     |
| Impronta di carbonio della produzione         | 2.6518002301056183                                                                                                                                |
| Impronta di carbonio della produzione         | 3 kg CO2 eq.                                                                                                                                      |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.03640690236922827                                                                                                                               |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                                      |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.016308929372384894                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                                      |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 38.776666666666664                                                                                                                                |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 39 kg CO2 eq.                                                                                                                                     |
| Senza mercurio                                | Sì                                                                                                                                                |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                                |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Si                                                            |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.6793895750013119                                                                                                                                |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.7 kg CO2 eq.                                                                                                                                    |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>               |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 42                                                                                                                                                |
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                                                                                                                                |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                                                                                                                                |
| Direttiva RoHS UE                             | Conforme alle esenzioni  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |

|                        |                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento REACH      |  Dichiarazione REACH                                      |
| Numero SCIP            | 81454b7e-fcdf-4818-a481-efccd54a351f                                                                                                      |
| Stato privo di alogeni | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie                                                                                              |
| Profilo di circolarità | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                  |
| Ritiro del prodotto    | Sì                                                                                                                                        |
| WEEE Label             | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

### Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|

Product Life Status : **Commercializzato**